

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
31. Dezember 2003 (31.12.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/001759 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: G11B 33/04, B05B 73/00, B65D 85/57

(74) Anwalt: CHRISTOPHERSEN & PARTNER; Kapellstrasse 12, 40479 Düsseldorf (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/006584

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Internationales Anmeldedatum:
20. Juni 2003 (20.06.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
202 09 566.5 20. Juni 2002 (20.06.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): CARTONNERIES DE THULIN S.A. [BE/BE]; Debiham 20, B-7350 Thulin (BE).

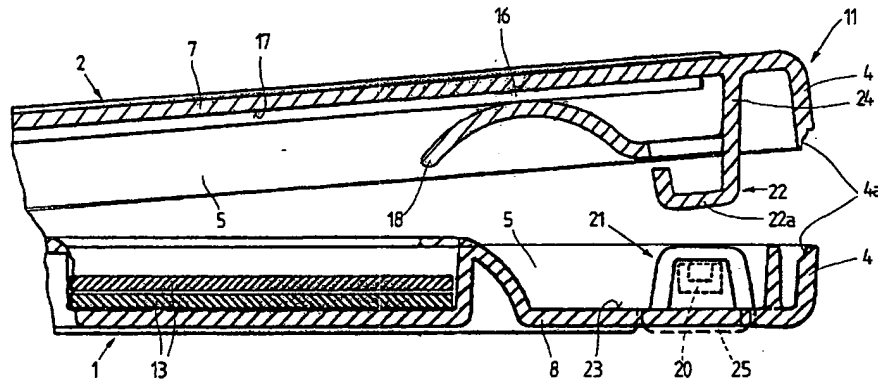
(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LAMMERANT, Filip [BE/BE]; Debiham 20, B-7350 Thulin (BE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: STORAGE CASE FOR AT LEAST ONE IMAGE, SOUND OR DATA CARRIER, E.G. A CD OR A DVD

(54) Bezeichnung: AUFBEWAHRUNGSKASSETTE FÜR MINDESTENS EINEN BILD-, TON- ODER DATENTRÄGER, Z. B. EINE CD ODER EINE DVD



(57) Abstract: The invention relates to a storage case for at least one image, sound or data carrier, such as a CD or a DVD. The interior, which accommodates at least one image, sound or data carrier, is surrounded by two base elements (1,2) which are connected to each other by means of a joint (9a, 9b). The first base element (1) holds the data carrier (13). The second base element (2) is a lid which seals the interior when the storage cassette is closed. A locking part (20), which can be extracted from the storage case, is arranged between opposite inner sides (23,17) of the base elements (1,2), locking the base elements in the region of the second longitudinal edge (11) opposite the first longitudinal edge (10). The inventive storage case is provided with locking structures (21,22) which protrude into the interior in order to provide a mass-produced, low-cost storage case whose contents are protected against unauthorized access and whose dimensions do not exceed the dimensions of conventional storage cases. The first locking structure (21) is firmly connected to the first base element (1) and encompasses the locking part (20) on the side thereof facing the second base element (2). The second locking structure is firmly connected to the second base element (2) encompasses the locking part (20) on the side thereof facing the first base element (1).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/001759 A1

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Vorgeschlagen wird eine Aufbewahrungskassette für mindestens einen Bild-, Ton- oder Datenträger, wie z. B. eine CD oder eine DVD. Der die CD bzw. DVD aufnehmende Innenraum wird von zwei Grundelementen (1, 2) umschlossen, die über ein Gelenk (9a, 9b) miteinander verbunden sind. Das erste Grundelement (1) hält den Datenträger (13), das zweite Grundelement (2) ist ein Deckel, welcher bei geschlossener Aufbewahrungskassette dessen Innenraum verschliesst. Zwischen den einander zugewandten Innenseiten (23, 17) der Grundelemente (1, 2) ist ein aus der Aufbewahrungskassette herausziehbares Verriegelungsteil (20) angeordnet, welches die Grundelemente im Bereich des dem ersten Längsrand (10) abgewandten zweiten Längsrandes (11) gegeneinander verriegelt. Um eine in grossen Stückzahlen preiswert herstellbare und gegen unbefugten Zugriff auf den Inhalt gesicherte Aufbewahrungskassette zu schaffen, deren Abmessungen die für solche Aufbewahrungskassetten üblichen Abmessungen nicht übersteigt, ist die Aufbewahrungskassette mit in den Innenraum hinein ragenden Verriegelungsstrukturen (21, 22) versehen. Die fest mit dem ersten Grundelement (1) verbundene erste Verriegelungsstruktur (21) umgreift das Verriegelungsteil (20) an seiner dem zweiten Grundelement (2) zugewandten Seite, wohingegen die fest mit dem zweiten Grundelement (2) verbundene zweite Verriegelungsstruktur (22) das Verriegelungsteil (20) auf seiner dem ersten Grundelement (1) zugewandten Seite umgreift.